AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, avenue Nationale - La Neuvillette B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX Téléphone : (26) 09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE

Abonnement annuel:



- 1 -

ÉDITION SPÉCIALISÉE - GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

BULLETIN Nº 22 du 17 JUILLET 1985

Envoi nº 20

Abonnement Annuel:

Edition A ou B : 125 F

Edition A + B : 225 F

POMME DE TERRE AGIR mildiou

> SURVEILLER . doryphore

> > puceron

AGIR MAIS pyrale

> SURVEILLER . pucerons

BETTERAVE SURVEILLER . oidium

TOURNESOL sclerotinia

NOCTUELLES

POMME DE TERRE

Mildiou :

Situation : les conditions climatiques de cette semaine ont ralenti la progression du mildiou.

Il n'y a pas eu de nouvelle contamination et les cycles en cours ont été stoppés par les températures élevées et persistantes enregistrées au niveau de la végétation (températures moyennes de 19 à 26° C).

Préconisations :

Maintenez une protection des cultures constante à base de fongicides de contact. La quantité d'inoculum de mildicu est très importante et toute pluie d'orage risque d'entraîner de graves contaminations.

Après de fortes averses, intervenez le plus tôt possible avec des fongicides pénétrants.

Doryphore :

Continuez à surveiller les doryphores. Il faut limiter les populations d'été.

Pucerons :

De nombreuses colonies de pucerons sont observées en cultures. Les producteurs de plants doivent maintenir leur protection.

MAIS

Pyrale:

Situation : Les fortes températures et la sécheresse de ces derniers jours se traduisent par :

- une sortie importante de papillons femelles.
- des pontes qui restent généralement faibles.

Des pontes assez importantes ont cependant été observées dans l'Aube (secteur de Pouy/ Vannes, Rigny le Ferron).

Préconisations :

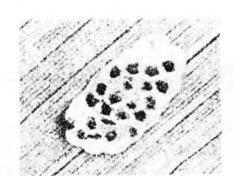
Les dates avancées dans notre dernier bulletin se confirment :

- LES TRAITEMENTS LIQUIDES DEVRAIENT ETRE TERMI-NES EN FIN DE SEMAINE.

P.127

 LES TRAITEMENTS MICROGRANULES DEVRAIENT S'ETALER JUSQU'A LA FIN DU MOIS. TRAITER EN PRIORITE LES SECTEURS LES PLUS PRECOCES AU STADE "50 % DES PANI-CULES VISIBLES".

. Dans les zones à niveau d'infestation limite (0,5 larve/pied ou moins), la décision d'une intervention doit s'appuyer sur l'observation des pontes. Le seuil est de l'ordre de 10 pontes pour 100 pieds (face inférieure des feuilles).



Ponte de pyrale de maïs

(5 à 10 mm)

. Certains producteurs ont réalisé des traitements liquides la première semaine de juillet.

Dans ces situations, la rémanence des spécialités risque d'être insuffisante pour assurer une protection satisfaisante.

Pucerons :

Situation : la présence de pucerons est signalée dans la majorité des parcelles. Ces infestations sont très variables et se traduisent parfois par la présence de miellat (feuilles brillantes).

Les insectes auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes...) sont nombreux et risquent d'être décimés par les insecticides liquides utilisés contre la pyrale.

PRECONISATION:

VISITEZ REGULIEREMENT VOS PARCELLES, SURTOUT SI UN TRAITEMENT LIQUIDE CONTRE LA PYRALE A ETE REALISE.

N'ENVISAGEZ PAS D'INTERVENTION DANS L'IMMEDIAT. LA FAUNE AUXILIAIRE ET LES CONDITIONS METEO PEUVENT RAPIDEMENT RAMENER LES POPULATIONS A DES NIVEAUX TRES FAIBLES.

BETTERAVE

Ofdium :

Malgré le temps chaud, les premiers foyers ne sont toujours pas signalés.

NOUS VOUS CONSEILLONS UNE SURVEILLANCE ATTENTIVE DES PARCELLES. CETTE MALADIE RISQUE EN EFFET D'AP-PARAITRE PROCHAINEMENT.

TOURNESOL

Sclerotinia:

Les premières attaques ont été signalées la semaine dernière.

 $\label{eq:continuous} \mbox{Il n'existe pas de traitement de rattrapage.}$

NOCTUELLES

Des dégâts de noctuelles terricoles sont apparus récemment sur maîs et chanvre (zones de vallée dans l'Aube).

TOUTE INTERVENTION RISQUE D'ETRE VOUEE A L'ECHEC, DU FAIT DE LA SECHERESSE DE LA COUCHE SUPERFICIELLE DU SOL EMPECHANT LA REMONTEE DES CHENILLES.

Seules les situations où l'irrigation est possible devraient permettre de bonnes efficacités.